

## SumisoyaTop

FLUMIOXAZIN 48% SC

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

SUMISOYA TOP es un herbicida pre-emergente para combatir malezas en los cultivos de soja, sorgo granífero, vid, cerezo, ciruelo, cítricos, damasco, durazno, pelón, girasol y maíz.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

#### PREPARACIÓN

Llenar el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de agua agregando la cantidad necesaria de Glifosato 48 SL en primer lugar. Luego con los agitadores en movimiento, agregar la cantidad necesaria de SUMISOYA TOP y completar el faltante del tanque con agua. En caso de utilizar aceites emulsionables, minerales ó vegetales, adicionarlos al tanque del pulverizador en último lugar.

### EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplicar con equipos terrestres o aéreos respetando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación: Cobertura: 40 – 50 gotas /cm<sup>2</sup>

Tamaño de gota: 200 – 400 micrones

Uniformidad: 20-30 % Coeficiente de Variación

NO APLICAR EN CONDICIONES DE ALTA TEMPERATURA (>30°C) Y BAJA HUMEDAD RELATIVA (>50%).

INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN: Si luego de la aplicación de SUMISOYA está prevista la utilización del equipo para realizar pulverizaciones foliares selectivas (post emergencia), independientemente del cultivo y/o producto que se utilice, debe procurarse una completa limpieza del equipo. Procedimiento para la limpieza de equipos de pulverización: Vacíe completamente el tanque y enjuague a fondo el equipo, incluyendo el interior y el exterior del tanque, mangueras, boquillas y filtros. Llene el tanque con agua limpia y añada amoníaco común. Use un litro de amoníaco al 3% por cada 100 litros de agua. Déjelo circular por el equipo durante 5 minutos. Luego enjuague todas las mangueras, tuberías, filtros y boquillas durante 15 minutos como mínimo. Afloje los diafragmas antes de vaciar el equipo de aspersión para que la solución limpiadora pase por el diafragma abierto. Remueva todos los filtros y boquillas y enjuáguelas en agua limpia. Nunca deje producto (caldo) en la pulverizadora, si el mismo no va a ser utilizado en las próximas horas

#### SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina

Tel: 0810 – 333 – Summit (786648)

UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.

Be Green  
TecNología



## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Cerezas Ciruelas Damasco Durazno Pelón	Cardo ruso ( <i>Salsola kali</i> ) Cebadilla ( <i>Bromus Sp.</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Malva ( <i>Malva Parviflora</i> ) Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ) Rabaniza ( <i>Sysimbrium irio</i> ) Trébol de olor blanco ( <i>Melilotus album</i> ) Diente de León ( <i>Taraxacum officinalis</i> )	200 a 400 cm <sup>3</sup> /ha	Realizar las aplicaciones en montes frutales establecidos, con árboles con los troncos lignificados. Las aplicaciones deben ser dirigidas a la base de los árboles o al entresurco, evitando el contacto con el follaje. Evitar la deriva es muy importante ya que el producto presenta una violenta actividad por contacto con los tejidos verdes. Utilizar dosis altas cuando se busque la mayor residualidad del producto. Las aplicaciones pueden repetirse por temporada cada 50 a 80 días dependiendo de las condiciones particulares.  Para aumentar el espectro de control las aplicaciones de post emergencia se deben hacer con Glifosato de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
Cítricos o citrus	Ataco ( <i>Amaranthus quitensis</i> ) Gramón ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Flor de Santa Lucía ( <i>Commelina erecta</i> )		
Girasol Maíz Soja  Sorgo granífero	Afata hembra ( <i>Sida spinosa</i> ) Bejuco ( <i>Ipomoea nil</i> ) Bejuco ( <i>Ipomoea grandifolia</i> ) Camambú ( <i>Physalis angulata</i> ) Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Cardo asnal ( <i>Silybum marianum</i> ) Cardo negro ( <i>Cirsium vulgare</i> ) Cardo pendiente	50 - 100 cm <sup>3</sup> /ha. en mezcla de tanque.	En presiembra, en mezcla con 2,5 l/ha de glifosato 48%, para la desecación de malezas de hoja ancha con 20 - 30 cm de altura. La residualidad del tratamiento varía en función de la dosis, tipo de maleza y condiciones edáficas y climáticas.  El agregado de aceite (mineral o vegetal) a la concentración de 0,5%, incrementa la velocidad y contundencia del tratamiento.  * Conyza spp.: Sumisoya TOP presenta control residual de esta maleza a partir de 100 cc/ha, controlando las nuevas generaciones que puedan emerger en el lote. La residualidad del producto va a estar dada por la dosis y condiciones de cobertura

### SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina

Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.

	<p>(<i>Carduus nutans</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Corregüela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Farolito (<i>Nicandra physaloides</i>) Flor de Santa Lucía (<i>Commelina erecta</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>) Rama negra (*) (<i>Conyza bonariensis</i>) Senecio (<i>Senecio grisebachii</i>) Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>) Tutia (<i>Solanum sisymbriifolium</i>) Verónica (<i>Veronica persica</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)</p>		<p>vegetal. Para mejorar el control de Rama negra emergida se recomienda la mezcla con herbicidas de acción sistémica, siempre prestando especial atención a las restricciones que este pueda tener en los cultivos subsiguientes. No utilizar el producto con malezas en estado reproductivo.</p>
Soja	<p>Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla</p>	<p>104 cm<sup>3</sup>/ha. en mezcla de tanque.</p>	<p>En preemergencia, en mezcla con 0,5 L/ha.de imazetapir 10% para control de malezas latifoliadas y gramíneas anuales.</p>
		<p>156 cm<sup>3</sup>/ha</p>	<p>En preemergencia, para el control de malezas latifoliadas.</p>

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina

Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**

	<p>(<i>Tagetes bonariensis</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Gramillón (<i>Eleusine indica</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) No me olvides (<i>Anagallis arvensis var. caerulea</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>		
Soja	<p>Yuyo colorado (<i>Amaranthus palmeri</i>)</p>	150 cc/ha	Preemergencia de la maleza 7 días antes de la siembra del cultivo.
Maíz	<p>Yuyo colorado (<i>Amaranthus palmeri</i>) Yuyo colorado</p>	150 cc/ha	Preemergencia de la maleza 20 días antes de la siembra del cultivo.

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina

Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**

**Be Green**  
Tecnología



	( <i>Amaranthus hybridus</i> )		
Vid	Cardo ruso ( <i>Salsola kali</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Cola de zorro ( <i>Setaria spp.</i> ) Corregüela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Ojo de gringo ( <i>Stellaria media</i> ) Malva ( <i>Malva parviflora</i> ) Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ) Avena guacha ( <i>Avena fatua</i> ) Sanguinaria ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	100 a 200 cc/ha	<p>Aplicar Sumisoya en viñedos establecidos, con plantas grandes y troncos lignificados. Realizar las aplicaciones de forma dirigida al entresurco o a la base de las plantas. Las aplicaciones pueden repetirse por temporada cada 50 a 70 días dependiendo de las condiciones particulares. Utilizar dosis altas cuando se busque la mayor residualidad del producto.</p> <p>No debe aplicarse entre el período de floración y cosecha, pues la deriva puede provocar daños en los frutos. La magnitud del daño dependerá de la cantidad de la deriva la que a su vez estará ligada a la presión de la aplicación y la cantidad de viento.</p> <p>Evitar la deriva es muy importante ya que el producto presenta una violenta actividad por contacto con los tejidos verdes. Para aumentar el espectro de control las aplicaciones de post emergencia se deben hacer con Glifosato de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.</p> <p>Evitar aplicar cuando exista una cobertura verde superior al 40 % si se pretende tener buenos niveles de residualidad.</p>
TRIGO	Ryegrass ( <i>Lolium multiflorum</i> )	100-120 cc/ha	Aplicar según la presión de maleza existente en el lote y el período de residualidad buscada.

## RESTRICCIONES DE USO

### SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina

Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.

1. Las aplicaciones de presiembra de SUMISOYA TOP en mezcla de tanque con glifosato se deben realizar sobre malezas en activo crecimiento, en ausencia de cualquier tipo de stress. Utilizar volúmenes de aplicación no mayores a 100 l/ha. Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas con tierra. Evitar aplicar cuando exista una cobertura verde superior al 40% si se pretende tener buenos niveles de residualidad.
2. En aplicaciones pre-emergentes, debe evitarse su aplicación en suelos arenosos o franco arenosos, con menos de 1 % de materia orgánica, ya que puede afectar al cultivo de soja si en el momento de la emergencia se producen fuertes precipitaciones o inundaciones acompañadas de fluctuaciones de temperatura entre el día y la noche.
3. Entre las aplicaciones de SUMISOYA TOP y la siembra deben transcurrir:
  - a. Para cultivo de Soja: 7 días
  - b. Para cultivo de Maíz y sorgo granífero: 20-30 días.
  - c. Para el cultivo de Girasol: 20-30 días para la dosis de 50 cc/ha, 45-60 días para dosis superiores.
  - d. Para Trigo: 15 días. Debido a que SUMISOYA TOP es un herbicida con actividad en el suelo que permanece adsorbido a los coloides, se recomienda respetar un intervalo de 15 días entre la aplicación y la siembra.

Tiempo de reingreso al área tratada: No corresponde tiempo de reingreso al área tratada.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado conforme a la/s normativas provinciales y/o municipales correspondientes.

## **COMPATIBILIDAD**

Es compatible con herbicidas. Antes de realizar una mezcla consulte con un Ing. Agrónomo.

## **FITOTOXICIDAD**

No se ha observado a las dosis recomendadas.

## **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

### **SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina

Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**